

iBOX N3



IBOX N3 v.6 - MiniPC z procesorem Intel Celeron, złączami 4x USB 2.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x RS232 oraz 2x RJ-45 LAN, dyskiem 512GB SSD i pamięć 8GB RAM



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny (można dostosować)
Chipset:	J1900 (Single Chip)
Wsparcie Procesora:	-----
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J1900 (4x2GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (max. 8GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	1x MSATA, 1x 2.5" HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	512 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2x Intel RTL8111E 1000M Lan
Karta Radiowa WLAN:	Intel Wireless-AC7260
Bluetooth:	BT 4.0
3G:	Nie
4G LTE:	Nie
TV Tuner:	-----

Watch Dog Timer:	0 ~ 255 sec
Przedni Panel (złącza):	5x USB2.0 1x USB3.0 Power ON/OFF 1x COM (RS232)
Tylny Panel (złącza):	2x LAN 1x HDMI DC-IN 121x VGA 1x Audio
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8/8.1/10, Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	134 x 126 x 38.5 mm
Waga:	0.7kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	5 ~ 95%
Temperatura pracy:	-10°C +60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	0°C - 50°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

iBOX N3



SSD
DRIVES

HDMI

Bluetooth™

WiFi™

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

DOSTĘPNE WERSJE

Niewielkich wymiarów komputery przemysłowe przodują w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy. Małe i niezawodne MiniPC korzystają z technologii heat-pipe i lamel z aluminium dla pasywnego chłodzenia. Wytrzymały mini Komputer Przemysłowy IBox N3 to urządzenie przeznaczone do wszelkich zastosowań przemysłowych i nie tylko, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Małe gabaryty

Kompaktowa obudowa sprawia, że Mini PC zmieści się gdziekolwiek będzie potrzebny i jest łatwy do przenoszenia.



Lekka konstrukcja

Waga komputera nie przekracza 0.7 kg, dzięki czemu może on być

wygodnie przenoszony.



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy

procesor

Intel Celeron J1900

zapewnia dobrą

wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

*

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami

bezprowadowymi, dzięki

wyposażeniu go w

opcjonalny moduł Wi-Fi.



Szybki start

*

Nowoczesny dysk typu

SSD zwiększy szybkość

działania programów

użytkowych i zapewni

cichą pracę komputera.



Pasywne chłodzenie

Zastosowanie w Mini PC
pasywnego chłodzenia
zapewnia bezgłośnie
działanie i spowalnia
osadzanie się kurzu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mini-PC IBOX N3	
Procesor	Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 GHz 2 MB L2 Cache
System operacyjny	Wspierany: Windows 7/8/10 Linux
Pamięć RAM	4GB * 8GBDDR3L
Dysk twardy	SSD: 64 * 128 * 256 * 512 GB HDD: 500GB * 1TB * 2TB *
Karta graficzna	Integrated Graphic Card
Łączność	Bluetooth WiFi LAN: 2x Intel RTL8111E 1000M LAN
Złącza - panel przedni	1xUSB 3.0 5xUSB 2.0 1xCOM Power button
Złącza - panel tylni	2x LAN 1xHDMI 1xVGA Audio
Dostępne kolory	czarny (możliwość dostosowania)
Wymiary	134 x 126 x 38,5 mm

Mini-PC IBOX N3

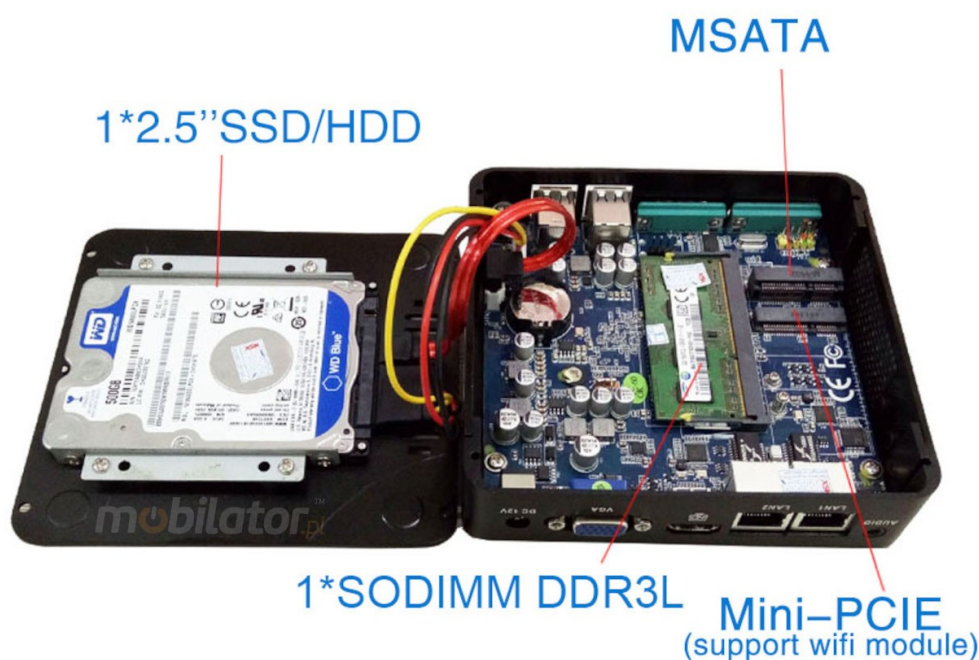
Waga

0,7 kg

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

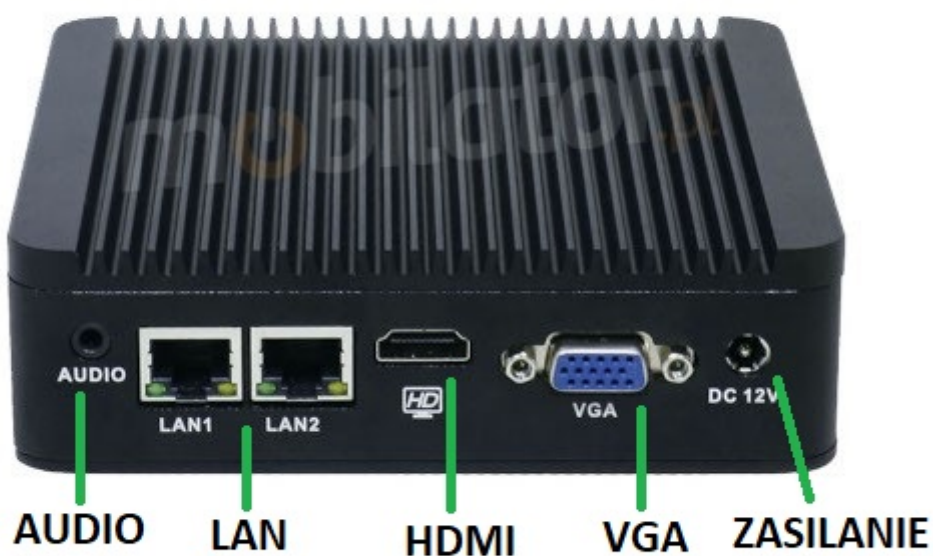
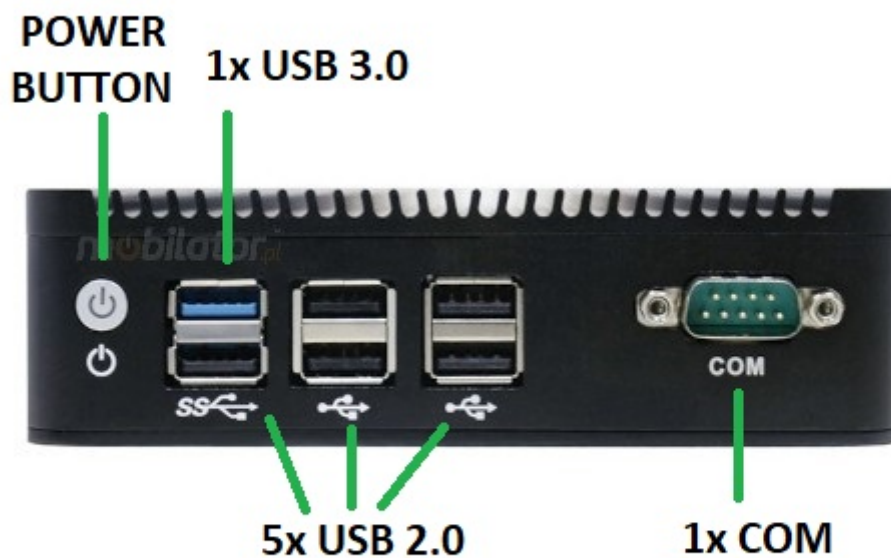


Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX N3 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J1900. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Zapewnia większe możliwości zarządzania dzięki ograniczeniu przestojów i utrzymywaniu wysokiej wydajności przez podział procesów obliczeniowych

na odrębne partycje.

Złącza | Interfejsy



Wymiary

Dzięki niewielkim wymiarom MiniPC ma wszechstronne zastosowanie zarówno w domu, w biurze jak i w przemyśle, na przykład na hali produkcyjnej. Zmieści się dosłownie wszędzie.



Wymiary	134 x 126 x 38,5 mm
Waga netto	0,7 kg

Chłodzenie pasywane

W przemysłowym Mini PC zastosowano sprawdzony system chłodzenia, oparty wyłącznie na elementach stałych, głównie radiatorach. W systemie tym wykorzystuje się zjawisko oddawania przez metale energii cieplnej do otoczenia – nie występują tu dodatkowe elementy ruchome w postaci np. wentylatorów. Takie rozwiązanie zapewnia bezgłośną pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Zróżnicowanie temperatur

IBOX

N3

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C (SSD) / 10°C HDD do 60°C.

Temp. Pracy	-10°C SSD/10°C HDD do +60°C
Wilgotność	5 95% wilgotność względna, bez kondensacji

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX N3 system chłodzenia pasywnego w połączeniu z beztalerzowym dyskiem SSD sprawiają, że komputer ten cechuje się bardzo dużą odpornością na różnego rodzaju urazy mechaniczne. Dodatkowym atutem przemysłowych komputerów jest solidna konstrukcja wykonana z

wysokiej jakości aluminium i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom zewnętrznym.

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

iBOX N3



SSD
DRIVES

HDMI

Bluetooth™

Wi-Fi™

Sieć bezprzewodowa (Opcja)

Moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Przemysłowy Mini PC iBOX N3 może zostać wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Mamy również możliwość rozszerzenia naszego urządzenia o moduł Bluetooth 4.0 do komunikacji z urządzeniami, znajdującymi się w pobliżu.

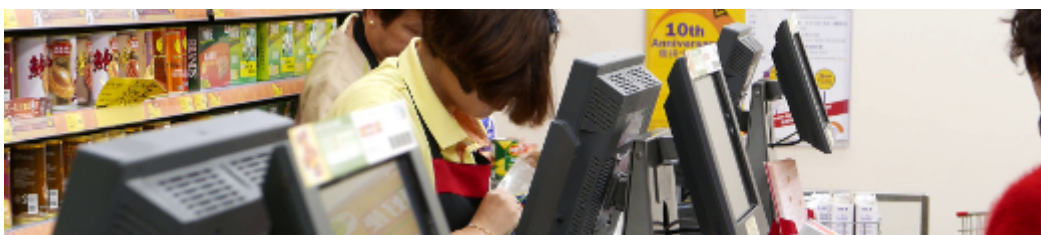
MiniPC IBOX N3 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



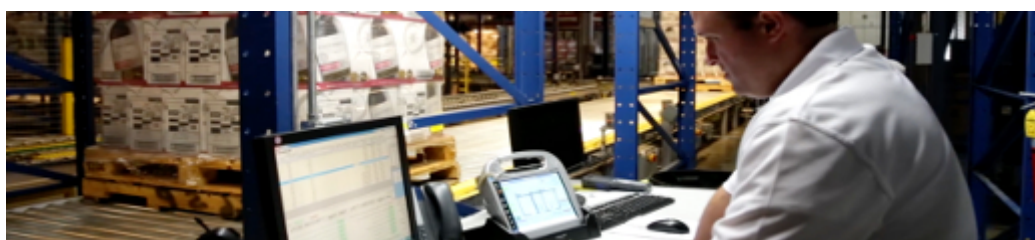
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i usługi

Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, a małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą.



Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy komputer może być wykorzystany do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i znacznie ułatwić ich zarządzanie. Jego wytrzymała obudowa oraz bezwentylatorowy system chłodzenia idealnie sprawdzą się w trudnych warunkach panujących w takich pomieszczeniach. Solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą pracę, nawet w środowiskach o wysokim zapyleniu i zabrudzeniu.



Transport i motoryzacja

Mały komputer przemysłowy może być zastosowany w transporcie dzięki możliwości pracy przy zasilaniu 12V. Wówczas mini komputer może być używany w samochodach osobowych, autobusach, tramwajach, taksówkach, pociągach, a nawet w samolotach. Pozwala on na informowanie kierowcy o aktualnym stanie pojazdu, przekazywanie jego aktualnego położenia do centrum zarządzania, wyświetlanie informacji dla pasażerów itp. Bardzo dobrze spełni swoje funkcje w pojazdach, w których liczą się małe wymiary urządzenia.





Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

Packling List



DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer IBOX N3 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.